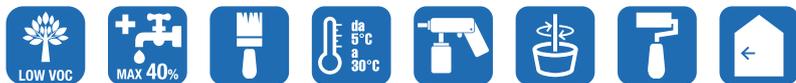


MICROPOROSA® LIMITED EDITION



Idropittura ecocompatibile a struttura microporosa, a base di resine pregiate, ad elevata copertura e resa. MICROPOROSA® LIMITED EDITION è un prodotto specifico per l'applicazione diretta su supporti in cartongesso.

Applicabile su supporti minerali in genere, è l'ideale per ambienti umidi quali cucine e bagni. Indicato per uso interno. Tinteggiabile con il Sistema Tintometrico a base acqua.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	<p>Idropittura di pregio opaca a struttura microporosa, per interno a base di copolimeri vinilici pregiati. MICROPOROSA® LIMITED EDITION è caratterizzata da un'ottima copertura, una buona opacità ed un'eccellente proprietà di permeabilità al vapore acqueo. Adatto per Intonaci civili, cartongesso, pareti rasate a stucco e supporti minerali in genere. Consente un'ottima ripresa sulle mani intermedie in quanto maschera perfettamente le imperfezioni dell'intonaco evitando i fenomeni di lumacatura; ideale come pittura traspirante per interno.</p> <p>La sua permeabilità al vapore acqueo e alla CO₂ permettono la traspirazione del supporto minerale evitando così la concentrazione di umidità nei muri che dà origine alla formazione di muffe.</p> <p>È particolarmente indicata per ambienti umidi quali cucine, bagni, ecc...</p>
PROPRIETÀ	<ul style="list-style-type: none">• Ecocompatibile.• Low VOC.• Esente da solventi.• Aspetto molto opaco (UNI EN ISO 2813:2002).• Elevata permeabilità al vapore acqueo.• Buona resistenza agli alcali.• Elevata copertura.• Bassa presa di sporco.• Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta
COLORE	<p>Colorabile con il Sistema Tintometrico a base acqua nella base bianca e nelle basi 2 e 3. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto</p>
PESO SPECIFICO	<ul style="list-style-type: none">• 1,650 Kg/l nella Base Bianca.• 1,610 Kg/l nella Base 2.• 1,525 Kg/l nella Base 3.
LEGANTE	<p>Copolimeri vinil-versatici emulsionati in acqua.</p>
SOSTANZE CONTENUTE	<p>Copolimeri vinil-versatici pregiati emulsionati in acqua, extender, cariche e additivi selezionati.</p>

DATI TECNICI

- Viscosità Brookfield: 14000 – 16000 CPS.
- Residuo Secco: 66 ± 2%.
- Punto di bianco: 84 circa.
- Permeabilità al vapore acqueo: Alta (Sd=0,008m con spessore di 210 micron).
- Grado di brillantezza: Molto Opaco (UNI EN ISO 2813:2002).
- Riflettanza: < 5 con angolo di incidenza di 85° (UNI EN ISO 2813:2002).
- Granulometria: Classe Fine (EN 21524, ISO 787-7).
- Dimensione particelle: ≤ 100 µm (EN 21524, ISO 787-7).
- Potere coprente: Classe 1 - con resa di 8 m²/l (ISO 6504-3:2207- Metodo B).
- Resistenza allo strofinamento ad umido: Classe 3 (UNI EN ISO 11998:2006).

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI

È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura.

Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare MICROPOROSA® LIMITED EDITION su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura.

Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare MICROPOROSA® LIMITED EDITION, procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con prodotti specifici.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO

Per ottenere un buon risultato sia a pennello che a rullo che a spruzzo (anche airless), applicare due mani a stesura incrociata. MICROPOROSA® LIMITED EDITION va diluito con acqua di rete in ragione del 40% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 5-6 ore tra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali.

SPRUZZO AIRLESS

Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo MICROPOROSA® LIMITED EDITION in ragione del 25-40% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio. Durante l'applicazione proteggere le vie respiratorie con adeguate mascherine FFP3.

TEMPERATURA IN LAVORAZIONE

Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.

CONSUMO

10-12 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).

DILUIZIONE

- Base Bianca: fino al 40% secondo le esigenze con acqua di rete.
- Base: fino al 30% secondo le esigenze con acqua di rete.
- Base 3: fino al 20% secondo le esigenze con acqua di rete.

ESSICCAZIONE

- Fuori polvere dopo circa 3 ore.
- Essiccazione in profondità dopo 6 ore.
- Il massimo della resistenza all'abrasione viene raggiunto dopo 48 ore dall'applicazione.
- Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).

PULIZIA DEGLI ARNESI

Subito dopo l'uso con acqua di rete.

MAGAZZINAGGIO

Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco ed asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO	<ul style="list-style-type: none">· Confezione da 14 Litri· Confezione da 10 Litri· Confezione da 5 Litri· Confezione da 2,5 Litri· Confezione da 1 Litro· Pallet da 33 pezzi per la confezione da 14 Litri· Pallet da 36 per la confezione da 10 Litri
COV	Pitture opache per pareti e soffitti interni: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/a): 30 g/L Questo prodotto contiene al massimo < 30g/L di COV.
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. In caso di applicazioni a spruzzo evitare di respirare la polvere / i fumi. Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 02/2024

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.

Pl. 01018170165



info@microporosa.it
microporosa.it